ملخص:

تـأتي درسـتنا فـي إطـار المشـاريع الإداريـة لإعـادة تصـميم شـبكات الميـاه الشـروب، حيـث تتمثـل المنطقـة المدروسـة فـي بلديـة سـيدي عـامر. النمط الحـالي المعتمـد فـي توزيـع الميـاه الشـروب لمدينـة سـيدي عـامر لا يلبـي المتطلبات و المستلزمات الصحية، مع وجود قنوات من اسمنت الحرير الصـخري المسبب للأمراض السرطانية. نضرا للتزايد السكاني قمنا بتصور شبكة المياه الشروب لمدينـة سيدي عـامر لتتجـاوب مـع الاحتياجـات كمـا ونوعـا بتغيير مختلف قنوات الجلب من منابع المياه وقنوات التوزيع للمشتركين.

Résumé :

Notre travail vient dans le cadre du projet communal d'Alimentation en eau potable. Le site étudié est la commune de Sidi Ameur. Le système d'alimentation existant dans la ville de Sidi Ameur ne répond plus à sa demande, ni aux exigences de santé étant donné que la présence des conduites en amiante ciment provoquent des maladies cancérogènes. Nous projetons cette étude pour répondre qualitativement et quantitativement aux besoins croissants de la population toute en substituant les conduites actuelles par autres répondant aux exigences mondiales.

Abstract :

Our work comes in the framework of the Communal Water Supply. The study site is the town of Sidi Ameur. The existing power system in the town of Sidi Ameur not responding to his request, nor the requirements of health as the presence of asbestos cement pipes cause carcinogenic diseases. We plan to study the quality and quantity to meet the growing needs of the population by replacing any existing pipes by meeting the other requirements worldwide.